

防腐処方設計において、防腐成分の構造的特徴を理解し、適切な防腐成分を選択するためのポイントと考え方

化粧品の微生物制御方法と防腐処方設計のポイントと考え方

【LIVE配信】

**1名分料金で
2人目無料**

◆日時:2026年3月5日(木) 10:30~15:30

【アーカイブ配信:なし】

◆会場:zoom(自宅や職場など世界中どこでも受講可)

◆聴講料:1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合、1名につき**46,200円(税込)**・2名同時でお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で49,500円(税込))**

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

セミナーURL : <https://www.rdsc.co.jp/seminar/260359>

●講師:(株)マダム 先端技術研究所 微生物・分析研究グループ 主幹 目片 秀明 氏

【講演の趣旨】

化粧品における品質確保には、製品の微生物制御および適切な防腐処方設計が不可欠です。

本セミナーではまず、化粧品開発における微生物評価の全体像を概説し、実務で用いられる各種試験法について紹介します。なかでも、公的評価法である保存効力試験(第17改正日本薬局方・ISO 11930:2019)を取り上げ、試験条件の違いや評価上の留意点および各手法の限界について比較しながら解説します。

また、微生物限度試験の概要についても紹介します。さらに、市場における微生物汚染事例を基に、汚染を未然に防ぐための製品タイプ別の評価方法や、防腐設計において技術者が重視すべきポイントについて具体的に解説します。

後半では、防腐処方設計の実務において重要となる防腐剤および防腐成分の種類や特徴、そして防腐メカニズムについて詳しく解説します。さらに、「防腐成分における抗菌力の構造的特徴の理解」や「成分特性に基づいた適切な選択」という、設計者が押さえるべき視点を明確にし、処方検討における思考のフレームを提示します。

【講演プログラム】

- はじめに
- 化粧品/医薬部外品の開発における微生物制御にかかわる評価の全体像
- 品質確保のための評価
 - 3-1. 保存効力評価
 - 3-2. 汚染防御評価
 - 3-3. 品質評価
- 化粧品の防腐処方設計の考え方とポイント
 - 4-1. 油/水への分配
 - 4-2. 水分活性
 - 4-3. pH
 - 4-4. 防腐力を高める成分
 - 4-5. 防腐力を弱める成分
- 化粧品に汎用される防腐剤及び防腐成分とそれらの特徴と抗菌メカニズム
 - 5-1. パラベン
 - 5-2. フェノキシエタノール
 - 5-3. 酸型防腐剤
 - 5-4. アルカンジオール
 - 5-5. そのほかの有効な防腐成分
- 防腐剤フリー・パラベンフリー化粧品の開発
 - 6-1. 防腐剤フリー処方設計の考え方とポイント
 - 6-2. 適切な成分選択のポイント
 - 6-3. 防腐剤フリー成分の最新動向
 - 6-4. 抗真菌効果の高いアルカンジオール最新技術
- 微生物保証に関する国内外の法規制
- まとめ

【LIVE配信セミナーとは?】

- ・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Web ブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
- ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- ・お申込み後、接続テスト用のURL(<https://zoom.us/test>)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料は郵送にて前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- ・ご質問については、オープンにできるご質問をチャットにご記入ください。個別相談(他社に知られたくない)のご質問は後日メールにて講師と直接お願いします。

『化粧品防腐【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

☐Eメール☐郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡いたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>